Kingdom of Thailand

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

TCPS 1287-2554 (2011) (Thai): PETS' WEARS

BLANK PAGE

BRUTUM FULMEN

IGNORANTIA JURIS NON EXCUSAT

PROTECTED BY COPYRIGHT

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน

THAI COMMUNITY PRODUCT STANDARD

มผช.๑๒๘๗/๒๕๕๔

ชุดสัตว์เลี้ยง

PETS′ WEARS

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

ICS 97.180 ISBN 978-616-231-172-7

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ชุดสัตว์เลี้ยง

มผช.๑๒๘๗/๒๕๕๔

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
กระทรวงอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๐๒-๓๓๔๔-๕

ประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ฉบับที่ ๑๖๕๑ (พ.ศ. ๒๕๕๔)
เรื่อง ยกเลิกและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ชุดสัตว์เลี้ยง

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ชุดสัตว์เลี้ยง มาตรฐานเลขที่ มผช.๑๒๘๗/๒๕๔๙ และคณะอนุกรรมการพิจารณามาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน คณะที่ ๒ มีมติในการประชุมครั้งที่ ๑๘-๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔ ให้ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ชุดสัตว์เลี้ยง มาตรฐานเลขที่ มผช. ๑๒๘๗/๒๕๔๙ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ชุดสัตว์เลี้ยง ขึ้นใหม่

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจึงออกประกาศยกเลิกประกาศสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ฉบับที่ ๑๓๓๖ (พ.ศ.๒๕๔๙) ลงวันที่ ๒๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๔๙ และออกประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน ชุดสัตว์เลี้ยง มาตรฐานเลขที่ มผช.๑๒๘๗/๒๕๕๔ ขึ้นใหม่ ดังมีรายละเอียดต่อท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้นับแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔

นายชัยยง กฤตผลชัย
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชน
ชุดสัตว์เลี้ยง

๑. ขอบข่าย

๑.๑ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ครอบคลุมเฉพาะชุดสัตว์เลี้ยงที่ตัดเย็บจากจากผ้าทอและผ้าถัก ทั้งที่ทอด้วยมือและทอด้วยเครื่องจักร ซึ่งทำจากเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยประดิษฐ์ และเส้นใยผสม

๑.๒ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ไม่ครอบคลุมชุดสัตว์เลี้ยงที่ถักด้วยมือโดยใช้ด้ายถักและด้ายไหมพรม

๒. บทนิยาม

ความหมายของคำที่ใช้ในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้ มีดังต่อไปนี้

๒.๑ ชุดสัตว์เลี้ยง หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบและตัดเย็บสำเร็จแล้วพร้อมสวมใส่ให้สัตว์เลี้ยง เช่น สุนัข แมว กระต่าย กระรอก หนูแฮมเตอร์ มีหลายรูปแบบ เช่น เสื้อ กระโปรง กางเกง อาจมีผลิตภัณฑ์อื่น เช่น ผ้าพันคอ หมวก รองเท้า ประกอบอยู่ด้วย อาจมีซับใน วัสดุเกาะเกี่ยว เช่น กระดุม ขอเกี่ยว เวลโครเทป แถบยางยืด และตกแต่งโดยการตัดต่อลายผ้าหรือใช้วัสดุอื่นเพื่อความสวยงาม เช่น ด้ายปัก ผ้าลูกไม้ ลูกปัด เลื่อม มุก โซ่

๒.๒ ผ้าทอ (woven fabric) หมายถึง ผ้าที่ได้จากเส้นด้าย ๒ ชุด คือ เส้นด้ายยืนและเส้นด้ายพุ่งทอขัดสานกันตามลวดลายที่ต้องการ เช่น ผ้าทอลายขัด ผ้าทอลายสองอาจเพิ่มเส้นด้ายพุ่งพิเศษเข้าไปก็ได้ เช่น ผ้าขิด ผ้าจก

๒.๓ ผ้าถักหรือผ้ายืด (knit fabric) หมายถึง ผ้าที่ได้จากการใช้เส้นด้ายเส้นเดียวหรือมากกว่ามาทำเป็นห่วงสอดคล้องเกี่ยวโยงกันเป็นผืนผ้า

๒.๔ เส้นใยธรรมชาติ หมายถึง เส้นใยที่มาจากพืช เช่น ฝ้าย ลินิน ป่าน และเส้นใยที่มาจากสัตว์ เช่น ขนสัตว์ ไหม

๒.๕ เส้นใยประดิษฐ์ (man-made fibres) หมายถึง เส้นใยสังเคราะห์ เช่น พอลิเอสเตอร์ ไนลอน อะคริลิก และเส้นใยกึ่งสังเคราะห์ (regenerated fibres) เช่น แอซีเทต วิสโคส (เรยอน)

๒.๖ เส้นใยผสม หมายถึง เส้นใยตั้งแต่ ๒ ชนิดขึ้นไปผสมกัน โดยอาจเป็นเส้นใยธรรมชาติผสมกับเส้นใยธรรมชาติ เส้นใยธรรมชาติผสมกับเส้นใยประดิษฐ์ หรือเส้นใยประดิษฐ์ผสมกับเส้นใยประดิษฐ์ เช่น ฝ้ายผสมกับไหม ฝ้ายผสมพอลิเอสเตอร์ วิสโคสผสมพอลิเอสเตอร์ พอลิเอสเตอร์ผสมสแปนเดกซ์

๓. มิติ

๓.๑ ความกว้าง ความยาว และมิติอื่น เช่น ความกว้างรอบตัว ความยาวต้นคอถึงโคนหาง ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ที่ฉลาก โดยมีเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ± ๑.๕ เซนติเมตร

การทดสอบให้ปฏิบัติตามข้อ ๘.๒

๔. คุณลักษณะที่ต้องการ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ ต้องสะอาด เรียบร้อย ประณีต รูปทรงและสัดส่วนสวยงาม ตัวชุดต้องใช้ผ้าตามแนวเส้นด้ายยืน เนื้อผ้าต้องไม่มีข้อบกพร่องหรือตำหนิที่มีผลต่อการใช้งาน เช่น รู ด้ายขาด รอยแยก ด่าง เปรอะเปื้อน กรณีมีผ้ารองในเป็นผ้าอัดกาวต้องเรียบและแนบสนิทกับผ้าตัวนอก

๔.๑.๒ กรณีที่มีการตัดต่อลายผ้าหรือการปัก ต้องเรียบร้อย ประณีต สวยงาม แน่น ไม่ย่น หรือหลุดลุ่ย

๔.๑.๓ กรณีที่มีวัสดุเกาะเกี่ยว ต้องมีสีและขนาดเหมาะสมกับตัวชุด ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะ และไม่มีขอบคม ปลายแหลม กรณีที่เป็นโลหะต้องไม่มีสนิม

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๔.๒ การเย็บ

๔.๒.๑ ตะเข็บส่วนต่าง ๆ ต้องเรียบร้อย แน่น ไม่หลุดลุ่ยง่าย ฝีเข็มสม่ำเสมอทั้งด้านนอกและด้านในตัวผลิตภัณฑ์ ไม่ตึงหรือรั้ง และใช้ฝีเข็มไม่น้อยกว่า ๔๔ ฝีเข็มต่อความยาว ๑๐ เซนติเมตร

๔.๒.๒ ริมผ้าด้านในของตะเข็บด้านข้าง ต้องเย็บแบบพันริมผ้า (พ้ง) ด้วยด้ายเย็บสีเดียวกันหรือใกล้เคียงกับสีผ้าเพื่อกันการหลุดลุ่ยของผ้า ยกเว้นกรณีเป็นลักษณะเฉพาะ และใช้ฝีเข็มไม่น้อยกว่า ๓๒ ฝีเข็มต่อความยาว ๑๐ เซนติเมตร

๔.๒.๓ กรณีที่มีซิปต้องมีผ้ารองด้านล่างเพื่อป้องกันขนสัตว์

๔.๒.๔ กรณีที่มีการติดกระดุม ขอเกี่ยว ต้องเย็บเรียบร้อย ประณีต แน่น ไม่ย่น ไม่หลุดลุ่ยง่าย

๔.๒.๕ กรณีที่มีการซับใน ต้องเย็บเรียบร้อย แน่น ไม่หลุดลุ่ยง่าย

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจและการวัด

๔.๓ ความเป็นกรด-ด่าง

ต้องอยู่ระหว่าง ๕.๐ ถึง ๗.๕

การทดสอบให้ปฏิบัติตาม ISO 3071

๔.๔ ความคงทนของสีต่อการซัก (ยกเว้นผ้าสีขาว ผ้าไหม และสีธรรมชาติของเส้นใย)

ต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ ๓ ทั้งการเปลี่ยนสีและการเปื้อนสี ยกเว้นกรณีย้อมสีธรรมชาติต้องไม่น้อยกว่าเกรย์สเกลระดับ ๒-๓

การทดสอบให้ปฏิบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม วิธีทดสอบสิ่งทอ เล่ม ๓ ความคงทนของสีต่อการซักด้วยสบู่ หรือสบู่และโซดา มาตรฐานเลขที่ มอก.๑๒๑ เล่ม ๓ โดยใช้วิธีทดสอบ A (1) กรณีที่มีลายปักสีขาวหรือสีอ่อนและสีเข้มปนกัน สีเข้มต้องไม่ตกติดสีขาวหรือสีอ่อนของชุดสัตว์เลี้ยงให้เห็นอย่างชัดเจน

๕. การบรรจุ

๕.๑ ให้หุ้มห่อหรือบรรจุชุดสัตว์เลี้ยงในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะอาด แห้ง เรียบร้อย และสามารถป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับชุดสัตว์เลี้ยงได้

การทดสอบให้ทำโดยการตรวจพินิจ

๖. เครื่องหมายและฉลาก

๖.๑ ที่ฉลากหรือบรรจุภัณฑ์ชุดสัตว์เลี้ยงทุกหน่วย อย่างน้อยต้องมีเลข อักษร หรือเครื่องหมายแจ้งรายละเอียดต่อไปนี้ให้เห็นได้ง่าย ชัดเจน

(๑) ชื่อผลิตภัณฑ์ (ตามชื่อ มผช.) อาจตามด้วยชื่อเรียกผลิตภัณฑ์ เช่น ชุดนอนสุนัขพันธุ์ชิวาวา ชุดกีฬาแมว

(๒) มิติ เช่น ความกว้าง ความยาว เป็นเซนติเมตรหรือนิ้ว อาจตามด้วยน้ำหนักสัตว์เลี้ยงที่เหมาะสม

(๓) กรณีใช้ผ้าทอมือ อาจระบุผ้าทอที่ใช้ เช่น ผ้ากาบบัว

(๔) กรณีใช้ผ้าทอย้อมสีธรรมชาติ ให้ระบุ พร้อมส่วนของพืชที่ใช้ เช่น สีเหลืองจากดอกดาวเรือง

(๕) เดือน ปีที่ทำ

(๖) ข้อแนะนำในการใช้และการดูแลรักษา

(๗) ประวัติผลิตภัณฑ์ (ถ้ามี)

(๘) ชื่อผู้ทำหรือสถานที่ทำ พร้อมสถานที่ตั้ง หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียน

ในกรณีที่ใช้ภาษาต่างประเทศ ต้องมีความหมายตรงกับภาษาไทยที่กำหนดไว้ข้างต้น

ตัวอย่างการแสดงฉลาก

ชุดสัตว์เลี้ยง : ชุดนอนสุนัข พันธุ์ชิวาวา (ถ้ามี) น้ำหนัก .... กรัม (ถ้ามี)
ความกว้าง .... เซนติเมตร ความยาว .... เซนติเมตร

ประวัติ/ตำนาน (ถ้ามี)

เดือนปีที่ทำ

ข้อแนะนำในการใช้งาน/ดูแล

ชื่อผู้ทำ ..... ที่อยู่ .....

๗. การชักตัวอย่างและเกณฑ์ตัดสิน

๗.๑ รุ่น ในที่นี้ หมายถึง ชุดสัตว์เลี้ยงที่ทำหรือส่งมอบหรือซื้อขายในระยะเวลาเดียวกัน

๗.๒ การชักตัวอย่างและการยอมรับ ให้เป็นไปตามแผนการชักตัวอย่างที่กำหนดต่อไปนี้

๗.๒.๑ การชักตัวอย่างและการยอมรับสำหรับการทดสอบมิติ ลักษณะทั่วไป การเย็บ การบรรจุ และเครื่องหมายและฉลาก ให้ชักตัวอย่างโดยวิธีสุ่มจากรุ่นเดียวกัน จำนวน ๕ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๓.๑ ข้อ ๔.๑ ข้อ ๔.๒ ข้อ ๕. และข้อ ๖. ทุกรายการ จึงจะถือว่าชุดสัตว์เลี้ยงรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๒.๒ การทดสอบและการยอมรับสำหรับการทดสอบความเป็นกรด-ด่างและความคงทนของสีต่อการซัก (ยกเว้นผ้าสีขาว ผ้าไหม และสีธรรมชาติของเส้นใย) ให้ใช้ตัวอย่างที่ผ่านการทดสอบตามข้อ ๗.๒.๑ แล้ว จำนวน ๑ หรือ ๒ ตัวอย่าง เมื่อตรวจสอบแล้วตัวอย่างต้องเป็นไปตามข้อ ๔.๓ และข้อ ๔.๔ ทุกรายการ จึงจะถือว่าชุดสัตว์เลี้ยงรุ่นนั้นเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

๗.๓ เกณฑ์ตัดสิน

ตัวอย่างชุดสัตว์เลี้ยงต้องเป็นไปตามข้อ ๗.๒.๑ และข้อ ๗.๒.๒ ทุกข้อ จึงจะถือว่าชุดสัตว์เลี้ยงรุ่นนั้นเป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนนี้

๘. การทดสอบ

๘.๑ ภาวะทดสอบ

หากมิได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น ให้เก็บชุดสัตว์เลี้ยงตัวอย่างหรือชิ้นทดสอบไว้ที่อุณหภูมิ (๒๗ ± ๒) องศาเซลเซียส และความชื้นสัมพันธ์ ร้อยละ (๖๕ ± ๒) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒๔ ชั่วโมง

๘.๒ การวัดมิติชุดสัตว์เลี้ยง

๘.๒.๑ วางชุดสัตว์เลี้ยงตัวอย่างให้ราบไปกับพื้นโต๊ะโดยปราศจากแรงดึง

๘.๒.๒ ใช้เครื่องวัดที่วัดได้ละเอียดถึง ๑ มิลลิเมตร วัดความกว้าง ความยาว หรือมิติอื่น แล้วรายงานผล